

[11] Japanese Utility Model Application kokai No. 54-7594  
[43] Publication Date: January 18, 1979  
[54] Title of the Device: HOLDER FOR DISPOSABLE MEDICAL COCK  
[21] Japanese Utility Model Application No. 52-80782  
[22] June 20, 1977  
[72] Devisor: Etsuo HIRANO et al.  
[71] Applicant: NIHON KOHDEN CORPORATION

\* \* \* \* \*

HOLDER FOR DISPOSABLE MEDICAL COCK

Claim

A holder for a disposable medical cock comprising a pair of holding bodies rotatably connected via a hinge portion for a manifold linked by engaging plural disposable medical cocks to male tapered portions and female tapered portions in order, wherein the holding bodies are integrally provided at certain intervals in an axial direction with recessed portions holding body portions of the disposable medical cocks, apertures which are formed on top of the recessed portions and make lever bases of the medical cocks penetrate to the outside of the holding bodies, recessed portions holding opposite connecting tube portions of the medical cocks, and apertures which make intermediate connecting tube portions penetrate to the outside of the holding bodies, respectively.

Brief description of the drawings

FIG. 1 is a front view of a disposable medical cock, FIG. 2 is a top view of a manifold formed using disposable medical cocks, FIG. 3 is a perspective view showing an

example of a holder of disposable medical cocks of the present invention, FIG. 4 is a cross-sectional view of the line IV-IV in FIG. 3, FIG. 5 is a cross-sectional view of the line V-V in FIG. 3, FIG. 6 is a disassembled perspective view illustrating an mounting condition of the holder of the present application.

1.....disposable medical cock, 2.....body portion, 3, 4, 5.....connecting tube portion, 6.....female tapered portion, 7.....male tapered portion, 9.....lever base, 13.....manifold, 15.....hinge portion, 16, 17.....holding body, 18, 20.....recessed portion, 19, 20.....aperture

## 公開実用新案公報

昭54—7594

⑪Int. Cl. <sup>2</sup>	識別記号	⑫日本分類	庁内整理番号	⑬公開	昭和54年(1979)1月18日
A 61 M 1/02		94 A 52	6829—4C		
A 61 B 5/02		66 B 9	7309—4C		
F 16 K 11/22		66 B 2	7031—3H		
F 16 K 27/06		94 A 152	7711—3H	審査請求	未請求

(全 3 頁)

⑭使捨て医用コックのホルダ

⑮考 案 者 佐本金男

東京都新宿区西落合1丁目31番  
4号 日本光電工業株式会社内

⑯実 願 昭52—80782

⑰出 願 人 日本光電工業株式会社

⑱出 願 昭52(1977)6月20日

東京都新宿区西落合1丁目31番  
4号

⑲考 案 者 平野悦男

⑳代 理 人 弁理士 樺沢義治 外3名

東京都新宿区西落合1丁目31番  
4号 日本光電工業株式会社内

## ㉑実用新案登録請求の範囲

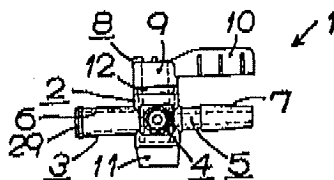
複数の使捨て医用コックをその雄型テーパ部と雌型テーパ部とを順次嵌合することにより連結形成したマニホールドに対し、ヒンジ部を介して回動自在に結合された一対の挟持本体を備え、この挟持本体は、上記使捨て医用コックの胴体部を抱持する凹部と、この凹部の上端に形成され上記医用コックのレバー基部を挟持本体の外部に突出する開口と、上記医用コックの対向する接続管部を抱持する凹部と、中間の接続管部を挟持本体の外部に突出する開口とを、軸方向に所定の間隔を介してそれぞれ一体に備えたことを特徴とする使捨て医用コックのホルダ。

## 図面の簡単な説明

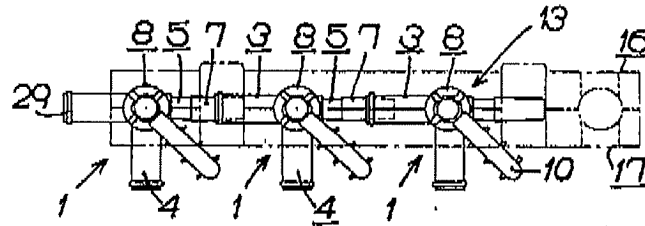
第1図は使捨て医用コックの正面図、第2図はその使捨て医用コックを用いて形成したマニホールドの上面図、第3図は本考案の使捨て医用コックのホルダの一実施例を示す斜視図、第4図は第3図のⅣ—Ⅳ線断面図、第5図は第3図のⅤ—Ⅴ線断面図、第6図は本願ホルダの取付状態を説明する分解斜視図である。

1……使捨て医用コック、2……胴体部、3、4、5……接続管部、6……雌型テーパ部、7……雄型テーパ部、9……レバー基部、13……マニホールド、15……ヒンジ部、16、17……挟持本体、18、20……凹部、19、20……開口。

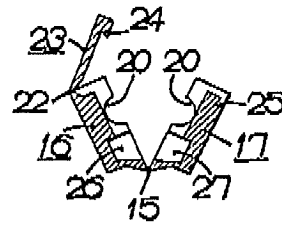
## 第 1 図



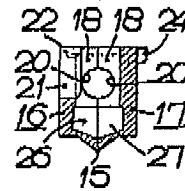
第 2 図



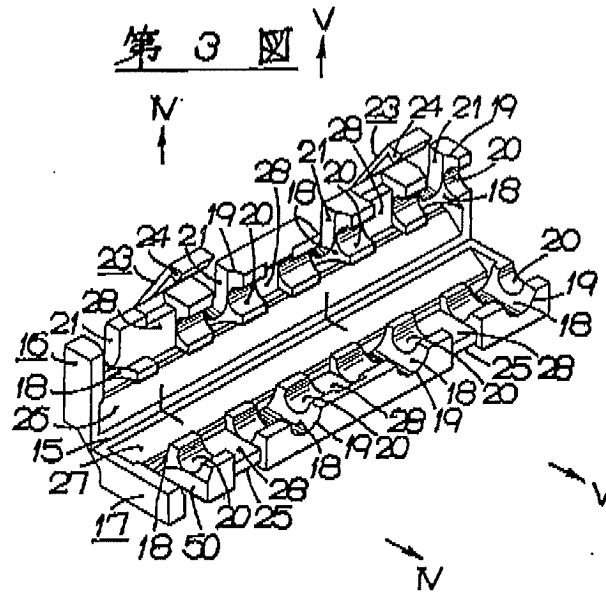
第 4 図



第 5 図



第 3 図



第 5 図

